

## Sliding shoe

Patent Number: DE3711408  
Publication date: 1988-10-20  
Inventor(s): KRINGS JOSEF (DE)  
Applicant(s): SBH ANLAGE TECHNIK GMBH (DE)  
Requested Patent: ☐ DE3711408  
Application: DE19873711408 19870404  
Priority Number(s): DE19873711408 19870404; DE19873710138  
IPC Classification: E02D17/08  
EC Classification: E02D17/08B  
Equivalents:

---

### Abstract

---

Sliding shoe for a strut, held in a support, of a sheeting arrangement, the sliding shoe consisting of a supporting plate which can be rigidly fastened to the strut and of a parallel sliding plate loosely connected to the supporting plate by limit bolts. The supporting plate and the sliding plate are held at a distance from one another by compression springs, the supporting plate being designed as a leaf spring, the compression springs arranged between the supporting plate and the guide plate being designed as disc springs, and the limit bolts being designed as clamping screws.

---

Data supplied from the esp@cenet database - I2



DEUTSCHES  
PATENTAMT

⑳ Aktenzeichen: P 37 11 408.5  
㉑ Anmeldetag: 4. 4. 87  
㉒ Offenlegungstag: 20. 10. 88

**Behördeneigentum**

DE 37 11 408 A 1

③① Innere Priorität: ③② ③③ ③①  
31.03.87 DE 37 10 138.2

㉗ Anmelder:  
SBH Anlage-Technik GmbH, 5138 Heinsberg, DE

㉘ Vertreter:  
Rauh, W., Dipl.-Ing., Pat.-Anw., 5100 Aachen

㉚ Erfinder:  
Krings, Josef, 5138 Heinsberg, DE

Prüfungsantrag gem. § 44 PatG ist gestellt

⑤④ Gleitschuh

Gleitschuh für eine in einer Stütze gehaltene Spreize einer Verbauvorrichtung, wobei der Gleitschuh aus einer an der Spreize starr befestigbaren Stützplatte und einer mit dieser lose, durch Begrenzungsbolzen verbundenen parallelen Gleitplatte besteht, die untereinander durch Druckfedern auf Abstand gehalten sind, wobei die Stützplatte als Blattfeder ausgebildet ist, die zwischen der Stütz- und der Gleitplatte angeordneten Druckfedern Tellerfedern und die Begrenzungsbolzen als Spannschrauben ausgebildet sind.

DE 37 11 408 A 1